

Activité :

Le cycle du carbone

Consigne : en vous appuyant sur l'histoire interactive proposée et sur vos connaissances, complétez le schéma du cycle du carbone (**flèches, vocabulaire, molécules** ; pensez aux **couleurs**, vous pouvez ajouter des petits schémas ou dessins).



Ressource :

Ramón le Carbone

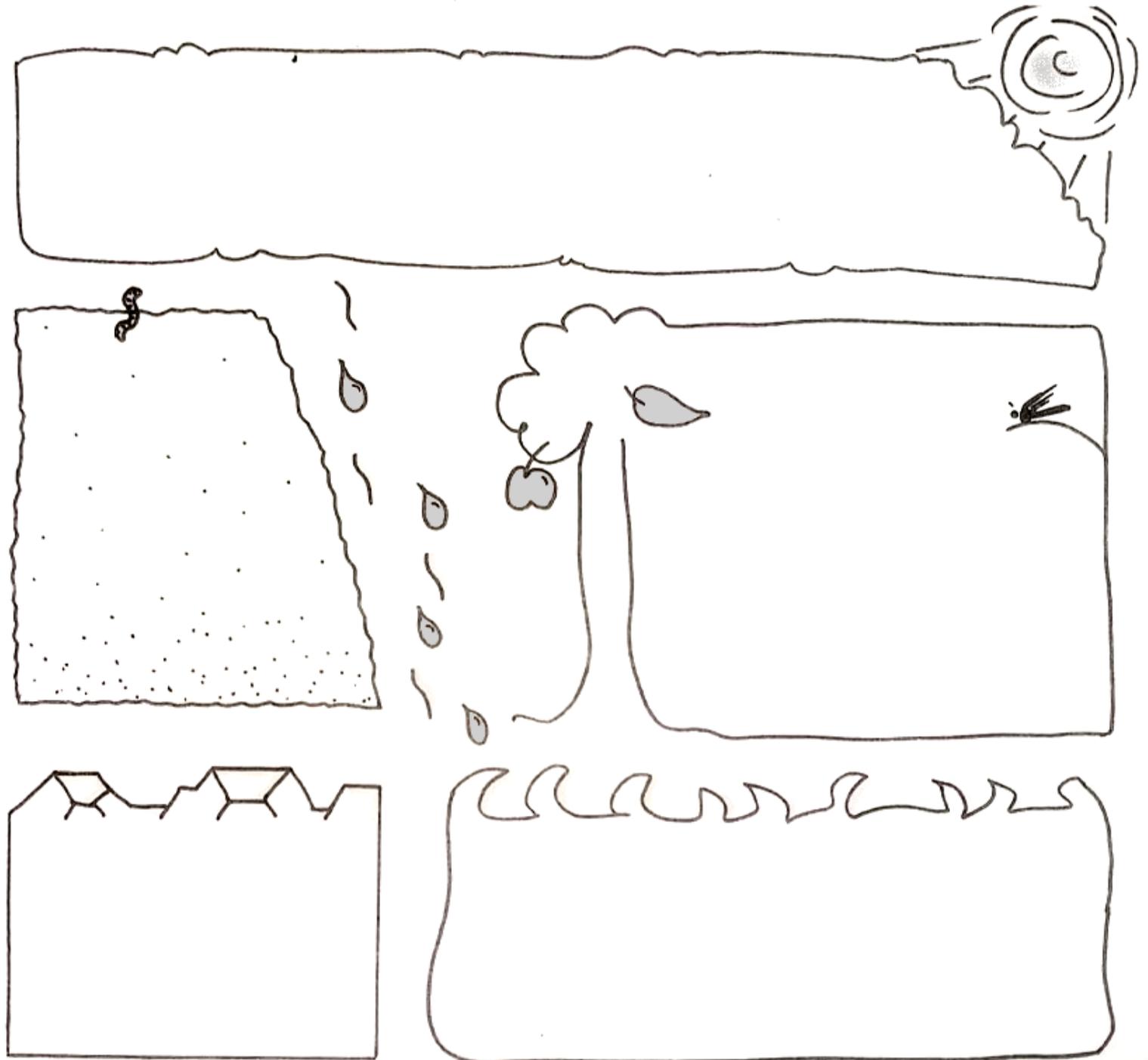
<http://acver.fr/ramonlecarbone>



Vocabulaire :

Atmosphère
Hydrosphère (océan + eau douce)
Biosphère
Sol
Lithosphère (roche)
Respiration
Fermentation
Photosynthèse
Sédimentation
Acidification
Dissolution
Décomposition

... et les molécules contenant du C rencontrées lors de l'histoire :
 $C_6H_{12}O_6$, $C_3H_4O_3$, $CaCO_3$, CO_2 , H_2CO_3



M. Fenaert



autre QR code vers ramon
(acver)

CaCO_3 carbonate de calcium

CO_2 dioxyde de carbone

H_2CO_3 acide carbonique

$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ glucose

$\text{C}_3\text{H}_4\text{O}_3$ acide pyruvique